

# AVERTISSEMENTS

## agricoles

### GRANDES CULTURES



BULLETIN TECHNIQUE N° 10 DU 11 JUIN 1991

**POIS** : Vers le premier fongicide  
Pucerons - Tordeuses absents

**BLE** : Brûlures fréquentes  
Maladies calmes  
Pucerons très rares

**BETTERAVE** : Peu de pucerons  
Pégomyies ça et là

**ORGES DE PRINTEMPS** : Saines

**COLZA** : Alternaria absent

## POIS PROTEAGINEUX

### SITUATION :

**Stade** : Apparition des boutons floraux.

**Pucerons** : absents

**Tordeuse** : la période de risque va bientôt commencer. Le secteur à risque (Gravelines - Dunkerque) sera suivi comme les années précédentes par un réseau de pièges

**Maladies** : pas de symptômes.

### PRECONISATION :

Le premier traitement fongicide peut être appliqué dès maintenant entre les stades boutons floraux et apparition des premières fleurs.

Son principal intérêt est une lutte préventive contre le botrytis, principale maladie du pois dans la région. Il est à raisonner en fonction du risque météorologique : déjà 5 à 6 jours de petites pluies sur début juin, avec averses prévues pour la période du 12 au 15 juin. L'intervention est pleinement justifiée cette année (BTF 3,5 - CALIDAN 3 - KONKER 1,5 - SILBOS DF 3,5 - SUMISCLEX 1,5 - RONILAN 1,5).

Il est inutile d'ajouter un insecticide, les pucerons étant absents pour le moment.

## BLE

### SITUATION :

Début épiaison pour la plupart des variétés.

ministère de l'**agriculture** et de la **forêt**

P 262



D.R.A.F. - S.R.P.V.  
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)  
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement  
annuel :  
A l'ordre  
Régisseur de Recettes  
D.R.A.F. Nord-Pas-de-Calais  
ISSN 0758 7968 CPPAP N°1865 AD

Sortie de l'épi pour les premiers SLEIPNER.

**Rouille jaune** : confirmation de nombreux cas sur SLEIPNER Flandre, Bas Pays et Bassin Minier. Quelques cas isolés sur l'Artois. Il s'agit à chaque fois de petites attaques faciles à contrôler. DECLIC est attaqué çà et là en Flandre Maritime. RECITAL sur Montreuil et Lillers (Gonnehem) (quelques symptômes).

**Septoriose - Oïdium** : limités, absence d'évolution.

**Brûlures des feuilles supérieures** : principal problème actuel sur variétés sensibles en particulier DECLIC et GENIAL. Il s'agit d'une action phytotoxique des fongicides à la suite des fortes baisses de températures (gelée blanche en début juin !).

Dans les cas graves F1 et F2 sont détruits à plus de 50 % !

**Pucerons** : très rares

#### **PRECONISATION :**

Pour les variétés précoces, la protection fongicide épiaison doit être terminée. Ne pas confondre les brûlures avec des maladies et en conséquence ne pas réintervenir.

Pour les variétés tardives, attendre. Il n'y a aucune urgence (sauf Rouille jaune, cas très limités).

Insecticide inutile partout pour le moment.

## **BETTERAVE**

#### **SITUATION :**

**Pucerons** : les vols de pucerons vecteurs sont très faibles depuis une dizaine de jours.

Le développement des pucerons noirs en parcelle, est freiné par les conditions climatiques et l'action des auxiliaires (larves de coccinelles).

Le niveau des populations se maintient mais reste donc faible sur les parcelles non traitées.

**Pégomyies** : des rares attaques de pégomyies (mouche de la betterave) peuvent être observées sur certaines parcelles.

#### **PRECONISATION :**

**Pucerons** : attendre 15 jours pour renouveler un traitement.

**Remarque** : aucun aphicide ne ménage vraiment la faune auxiliaire.

**N.B.** : Si, comme l'an passé, le niveau de colonisation augmente rapidement fin juin, une dernière intervention sera sans doute nécessaire à cette époque

Des résultats d'essais ont bien montré l'intérêt de ce dernier traitement en 1990.

**Pégomyies** : Pas d'intervention spécifique.

Les insecticides utilisés contre les pucerons ont une certaine efficacité sur ce ravageur.

Eventuellement dans le cas d'attaques importantes, où les larves sont encore actives, utiliser de préférence DIPTEREX MR + comme aphicide.

Le trichlorfon, associé à l'oxydéméton méthyl, renforce l'action du produit sur les pégomyies.

.../...

## PEGOMYIE : Comment la reconnaître

Adulte : Mouche de couleur gris clair, d'environ 7 mm de long.



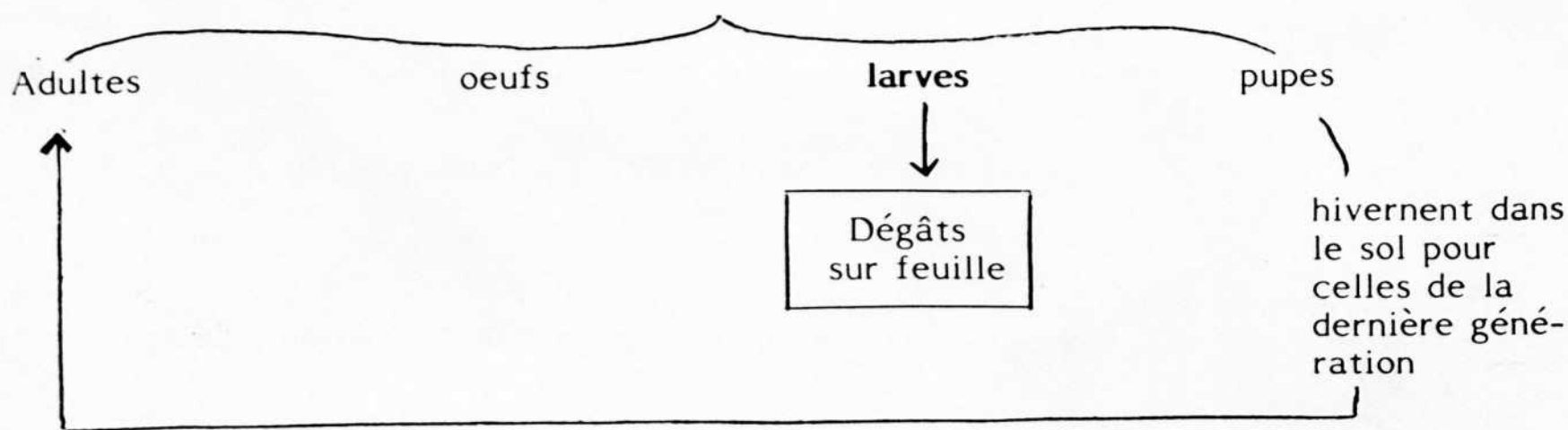
Oeufs : Très allongés, d'environ 1 mm de long, blancs et alvéolés. sont déposés à la face inférieure des feuilles par groupes de 2 à 6.



Larve : Asticot blanchâtre d'une longueur inférieure à 1 cm, vit entre les 2 épidermes de la feuille, provoque ainsi des galeries translucides qui s'élargissent et se confondent.



3 générations par an



## ESCOURGEON

### SITUATION :

Barberousse atteint le stade fin remplissage du grain en secteur précoce.  
Autres variétés : épiaison à floraison dépassée.

### PRECONISATION :

Fin des interventions fongicides.

## ORGE DE PRINTEMPS

### SITUATION :

Fin montaison à tout début épiaison.  
Maladies : faible pression générale, un peu d'Oïdium.

### PRECONISATION :

Un premier traitement fongicide est déjà réalisé. Deuxième intervention non justifiée.

## COLZA

### SITUATION :

Défloraison.  
Alternaria absent.

### PRECONISATION :

Pas d'intervention fongicide.

